

Hlavní parametry

Řada výrobků	Phaseo Economic
Typ produktu nebo součásti	Bezpečnostní a oddělovací transformátor
Jmenovitý výkon (VA)	320 VA
Vstupní napětí	230 V AC mezi fázemi (sdružené), svorka(y): L1-L2 230 V AC jednofázové, svorka(y): N-L1
Výstupní napětí	24 V AC
Sekundární vinutí	Jednoduché
Ochranný kryt	Ne
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...40 °C

Doplněk

Rozsah vstupního napětí	207...253 V
Meze frekvence sítě	47...63 Hz
Tolerance vstup.napětí	+/- 15 V
Účinnost	89 %
Ztrátový výkon (W)	39,6 W
Kolísání napětí při jmenovitém zatížení	5,08% při 230 V
Trvalé přepětí výstupu	0,061 (bez zátěže, za tepla)
Úbytek napětí při jmenovitém zatížení	<= 6.5 %
Ztráty naprázdno	16,7 W
Napětí nakrátko	0,062
Typ ochrany výstupu	Proti přetížení, typ ochrany: externí Proti přepětí, typ ochrany: externí Proti zkratu, typ ochrany: externí
Připojení - svorky	Šroubový typ svorek pro vstupní zemnicí připojení, kapacita pro připojení: 1 x 2,5...1 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro vstupní připojení, kapacita pro připojení: 4 x 2,5...4 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11 Šroubový typ svorek pro výstupní připojení, kapacita pro připojení: 2 x 2,5...2 x 4 mm ² AWG 14...AWG 11
Označení	CE
Upevnění	4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na vodorovný panel se snížením zatížení na 90 % 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na svislý panel, pracovní poloha: vodorovná 4 šrouby, šroub(y) Ø = 5 mm na svislý panel, pracovní poloha: svislá
Pracovní nadmožská výška	3000 m
Třída el. izolace	Třída B
Šířka	121 mm
Výška	122 mm
Hloubka	92 mm
Hmotnost přístroje	4,08 kg

Životní prostředí

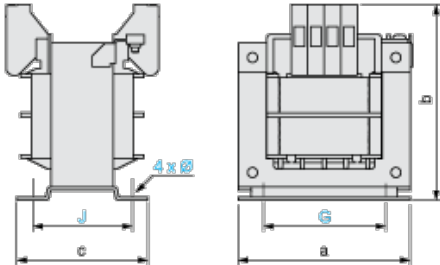
certifikace výrobku	EAC
stupeň krytí IP	IP20
popis prostředí	EMC podle EN 62041 Bezpečnost podle EN 61558-1 Bezpečnost podle EN 61558-2-6
teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
relativní vlhkost	0...95 % během provozu

kategorie přepětí	Třída I podle VDE 0106-1
dielektrická pevnost	Mezi vstupem a zemí Mezi výstupem a zemí Mezi vstupem a výstupem

Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

Dimensions



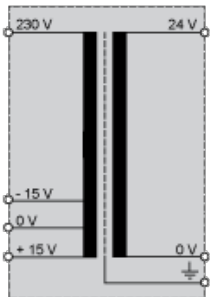
Dimensions in mm

a	b	c	G	J	Ø
121	122	92	90	75	5.8

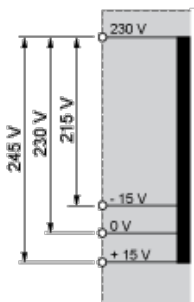
Dimensions in in.

a	b	c	G	J	Ø
4.76	4.80	3.62	3.54	2.95	0.23

Internal Scheme



Primary Voltage Wiring



Secondary Voltage Wiring

